

微弧氧化技术参数 微弧氧化技术 日照微弧氧化工艺

产品名称	微弧氧化技术参数 微弧氧化技术 日照微弧氧化工艺
公司名称	日照微弧技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市高新技术产业开发区高新6路创业中心C4栋
联系电话	15563870760 15563870760

产品详情

铝合金微弧氧化又称等离子体微弧氧化，等离子体陶瓷化或火花放电沉积技术。它是在普通阳极氧化基础上通过提升电压等措施发展起来的，是通过电解液与相应电参数的组合，微弧氧化技术好处，在铝、镁、钛及其合金表面依靠弧光放电产生的瞬时高温高压作用，微弧氧化技术，生长出以基体金属氧化物为主的陶瓷膜层。为此微弧氧化膜的硬度和耐磨性都得到明显提高，镁微弧氧化技术，其耐腐蚀性和电绝缘性也随之有较大的提高。

微弧氧化膜层性能检测

微弧氧化膜层性能检测仪器膜层的性能检测包含三部分厚度表征、硬度表征、形貌表征、相成分表征和表面粗糙度表征等。采用德祸流测厚仪对氧化陶瓷膜的厚度进行检测；微弧氧化采用利用显微硬度仪测量膜层表面显微硬度日利用环境扫描电子显微镜对微弧氧化陶瓷膜的表面、截面形貌以及微观结构进行观察。微弧氧化设备、微弧氧化电源、微弧氧化生产线

合金材料及表面状态对微弧氧化的影响

微弧氧化技术对铝基工件的合金成分要求不高，对一些普通阳极氧化难以处理的铝合金材料，如含铜、高硅铸铝合金的均可进行微弧氧化处理。对工件表面状态也要求不高，一般不需进行表面抛光处理。对于粗糙度较高的工件，微弧氧化技术参数，经微弧氧化处理后表面得到修复变得更均匀平整；而对于粗糙度较低的工件，经微弧氧化后，表面粗糙度有所提高。微弧氧化技术、微弧氧化电源

微弧氧化技术参数-微弧氧化技术-日照微弧氧化工艺由日照微弧技术有限公司提供。日照微弧技术有限公司（www.rzwhjs.com）为客户提供“微弧氧化技术以及微弧氧化电源以及生产线的研发出售”等业务

，公司拥有“日照微弧氧化技术以及微弧氧化电源以及生产线的研发出售”等品牌，专注于行业专用设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：房先生。